

小。果木质或革质,有龙骨状突起或翅,不开裂;种子无胚乳。

本属模式种:银叶树 *Heritiera littoralis* Dryand.

本属约有 35 种,分布于非洲、亚洲和大洋洲的热带地区。我国有 3 种,产于广东、台湾和云南。

分 种 检 索 表

1. 果革质,上端有鱼尾状的长翅,翅长 2—4 厘米;花白色……………1. 蝴蝶树 *H. parvifolia* Merr.
1. 果木质,有龙骨状突起或长约 1 厘米的短翅,花红色或红褐色。
 2. 果具龙骨状突起,花药 4—5 枚排成一环,叶柄长不及 2 厘米……………2. 银叶树 *H. littoralis* Dryand.
 2. 果具长约 1 厘米的短翅,花药 8—10 枚排成二环,叶柄长 2—9 厘米……………3. 长柄银叶树 *H. angustata* Pierre

1. 蝴蝶树(海南) 图版 39: 6—10

Heritiera parvifolia Merr. in Journ. Arnold Arb. 6: 137. 1925.——*Tarrietia parvifolia* (Merr.) Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 281. 1935; 陈焕镛等,海南植物志 2: 76, 图 328, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 825, 图 3380, 1972.

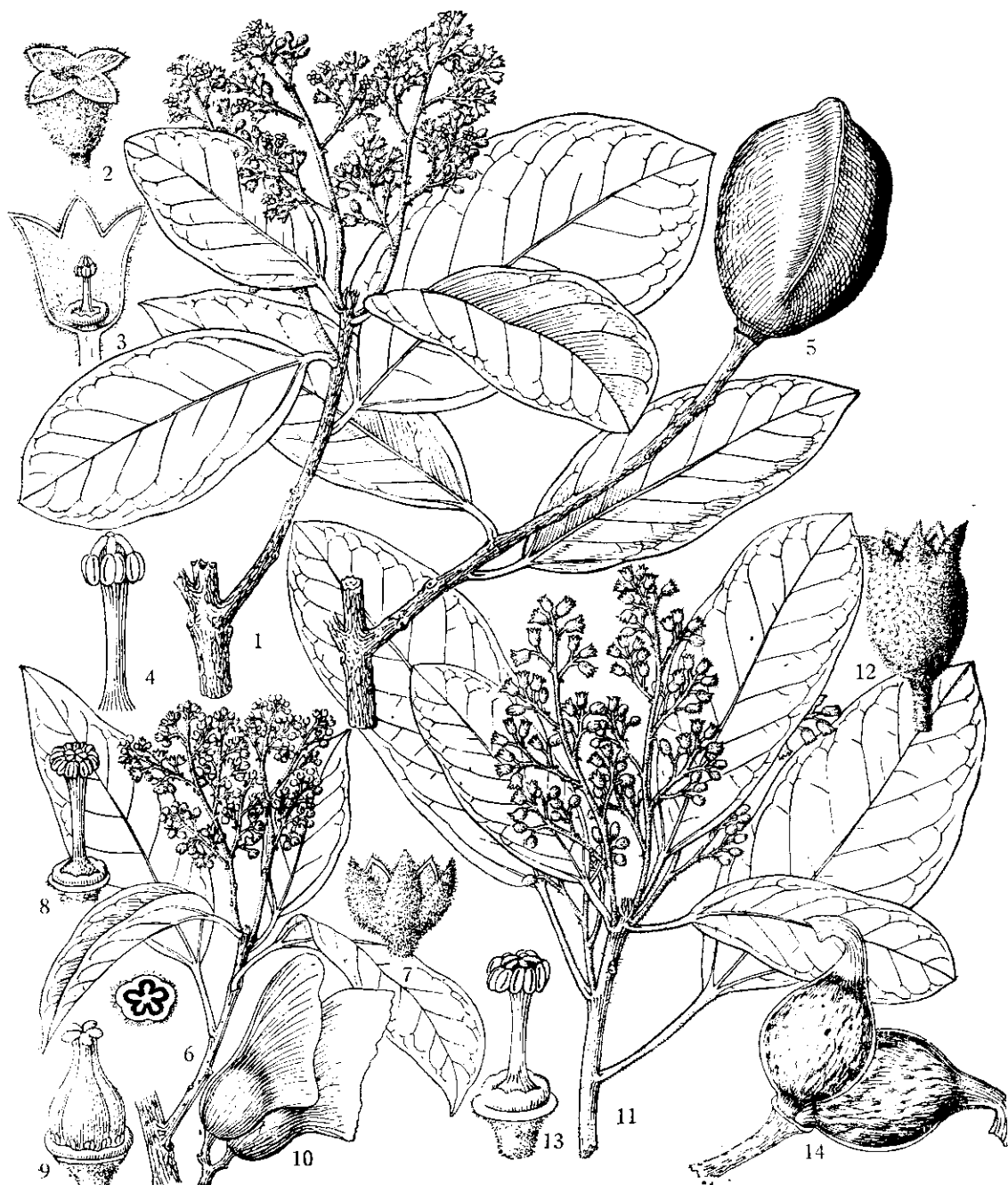
常绿乔木,高达 30 米,树皮灰褐色,小枝密被鳞秕。叶椭圆状披针形,长 6—8 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端渐尖,基部短尖或近圆形,上面无毛,下面密被银白色或褐色鳞秕,侧脉约 6 对;叶柄长 1—1.5 厘米。圆锥花序腋生,密被锈色星状短柔毛;花小,白色,萼长约 4 毫米,5—6 裂,两面均有星状短柔毛,裂片矩圆状卵形,长 1.5—2 毫米;雄花的雌雄蕊柄长约 1 毫米,花盘厚,直径约 0.8 毫米,围绕在雌雄蕊柄的基部,花药 8—10 个,排成 1 环,有不发育的雌蕊;雌花的子房长约 2 毫米,被毛,不育花药位于子房基部。果有长翅,长 4—6 厘米,含种子的部分仅长 1—2 厘米,翅鱼尾状,顶端钝,宽约 2 厘米,密被鳞秕,果皮革质;种子椭圆形。花期 5—6 月。

产广东海南岛,为海南岛特产。生于保亭、崖县、乐东等县,为五指山一带山地热带雨林的主要树种,常为最上层树种,有明显的板状干基。木材暗红色,质硬,为优良的造船材。

2. 银叶树(中国树木分类学) 图版 39: 1—5

Heritiera littoralis Dryand. in Ait. Hort. Kew. 3: 546. 1789; Benth. Fl. Hongk. 36. 1861; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 485. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 9: 40. 1930; 陈焕镛等,海南植物志 2: 76—77, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 826, 图 3381, 1972.

常绿乔木,高约 10 米;树皮灰黑色,小枝幼时被白色鳞秕。叶革质,矩圆状披针形、椭圆形或卵形,长 10—20 厘米,宽 5—10 厘米,顶端锐尖或钝,基部钝,上面无毛或几无毛,下面密被银白色鳞秕;叶柄长 1—2 厘米;托叶披针形,早落。圆锥花序腋生,长约 8 厘米,



1—5. 银叶树 *Heritiera littoralis* Dryand.: 1.花枝, 2.花, 3.花切面示雄蕊, 4.雄蕊放大, 5.果枝。
 6—10. 蝴蝶树 *Heritiera parvifolia* Merr.: 6.花枝, 7.花, 8.雄蕊, 9.雌蕊, 10.果。11—14. 长柄银叶树 *Heritiera angustata* Pierre: 11.花枝, 12.花, 13.雄蕊, 14.果。(黄少容绘)

密被星状毛和鳞秕；花红褐色；萼钟状，长4—6毫米，两面均被星状毛，5浅裂，裂片三角形，长约2毫米；雄花的花盘较薄，有乳头状突起，雌雄蕊柄短而无毛，花药4—5个在雌雄蕊柄顶端排成一环；雌花的心皮4—5枚，柱头与心皮同数且短而向下弯。果木质，坚果状，近椭圆形，光滑，干时黄褐色，长约6厘米，宽约3.5厘米，背部有龙骨状突起；种子卵形，长2厘米。花期夏季。

产广东(台山、崖县和沿海岛屿)、广西防城和台湾。印度、越南、柬埔寨、斯里兰卡、菲律宾和东南亚各地以及非洲东部、大洋洲均有分布。

本种为热带海岸红树林的树种之一。木材坚硬，为建筑、造船和制家具的良材。果木质，内有厚的木栓状纤维层，故能漂浮在海面而散布到各地。

3. 长柄银叶树(海南植物志) 白楠(海南)，白符公(海南崖县)，大叶银叶树(广州植物志) 图版39: 11—14

Heritiera angustata Pierre Fl. For. Cochinch. fasc. 13: t. 204 c. 1889; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 485. 1911; Kosterm. in Reinwardtia 4: 504. 1959 et 5 (4): 378. 1961; 陈焕镛等，海南植物志 2: 77, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 826, 1972.——*Heritiera macrophylla* auct. non Wall. ex Voigt, Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 38. 1935; 侯宽昭等，广州植物志 238. 1956.

常绿乔木，高达12米，树皮灰色，小枝幼时被柔毛。叶革质，矩圆状披针形，全缘，长10—30厘米，宽5—15厘米，顶端渐尖或钝，基部尖锐或近心形，上面无毛，下面被银白色或略带金黄色的鳞秕；叶柄长2—9厘米；托叶条状披针形，早落。圆锥花序顶生或腋生，花红色；萼坛状，长约6毫米，宽2.5—4毫米，4—6浅裂，两面均被星状柔毛，裂片三角形；雄花的雌雄蕊柄长2—3毫米，花药8—12个群集在雌雄蕊柄顶端排成2环；雌花较少，且比雄花短，不育花药4—10枚围绕在子房基部；子房圆球形，略有5棱，被短柔毛，花柱短，柱头5个。果为核果状，坚硬，椭圆形，褐色，长约3.5厘米，顶端有长约1厘米的翅；种子卵圆形。花期6—11月。

产广东海南岛东南部和云南。生于山地或近海岸附近。柬埔寨也有分布。本种的心材灰褐色，结构细密，质坚而重，不受虫蛀，耐水浸泡，为做船板的良材。

6. 鹧鸪麻属——*Kleinhovia* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1365. 1763.

乔木。叶卵形，全缘，基部有掌状脉3—7条。聚伞花序作圆锥花序式排列，顶生，花两性；小苞片细小，披针形；萼片5枚，分离；花瓣5片，互不相等；雄蕊的花丝大部分合生成管状，并与子房柄完全贴生而形成雌雄蕊柄，雄蕊管的上部扩大成坛状，包围雌蕊，顶端分成5束，每一束具花药3个，花药2室，药室略有分歧，退化雄蕊尖齿状，甚短，与具花药的5个花丝束互生；子房着生在雌雄蕊柄的顶端，5室，5裂，每室有胚珠4个，花柱纤